ご使用前に、この説明書を必ずお読みの上正しくお使いください。 **保管用**

安全にご使用いただくために

⚠警　告

●器具を布や紙など燃えやすいもので覆わないでください。**火災・感電の原因**となります。
●器具を改造しないでください。**火災・感電・器具故障の原因**となります。
●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、**火災・感電の原因**となります。すぐにスイッチを切ってください。異常がおさまったことを確認して、電器店・工事店に修理をご依頼ください。

⚠注　意

●LEDの点検やお手入れの際は、安全のため電源を切ってから行ってください。**感電・やけどの原因**となることがあります。
●LEDと商品などの被照射物との距離には制限があるものがあります。器具表示に従って十分な距離をとってください。商品の退色だけではなく、**火災の原因**となることがあります。
●LEDには光色や明るさにバラツキがあります。同じ品番でも商品ごとに違いがでる場合があります。
●LEDの交換は出来ません。

■器具の寿命

●照明器具には寿命があります。設置して 10 年 (使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。) 経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などでは寿命が短くなります。

■器具の保証

●この商品の保証期間は 1 年間です。ただし、LED モジュール及び直流電源装置は3年間です。詳細は弊社カタログ及びホームページの最新版をご参照ください。
●保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。
●弊社はこの照明器具の補修用性能部品 (電気部品) を製造打ち切り後、6 年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

■器具の点検

●1 年に 1 回は弊社ホームページ記載の「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3 年に 1 回は工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けると、**火災・感電・落下の原因**になります。

■器具のお手入れ

●汚れを落とす場合は、必ず電源を切って行なってください。**感電・やけどの原因**となります。石鹸にひたした柔らかい布を、よく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。シンナー・ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。**変色・変質の原因**となります。

お客様相談窓口
マックスレイ株式会社
http://www.maxray.co.jp
東京　03-5456-0311
大阪　06-6967-0123
名古屋　052-252-9556
福岡　092-431-7824

取扱説明書　(ブラケット)

保管用

39-50051・39-50053・39-50054

このたびは、マックスレイ照明器具をお買い上げいただきまことにありがとうございます。ご使用になる前に必ず本説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

施工者様へのお願い
器具の取付け、電気工事は電気設備技術基準に従って、有資格者が行って下さい。一般の方の工事は法律で禁止されています。工事終了後、この説明書は必ずお客様にお渡し下さい。

安全に施工していただくために

⚠警　告

●この器具は防雨形壁面直付け照明器具です。床や天井に取付けたり、下記の使用環境、条件では使用しないでください。**火災・感電・落下の原因**となります。
・周囲温度が35℃以上の所　・風呂場など湿気の多い（湿度85%以上）所
・振動・衝撃の激しい所や、腐食性ガス・可燃性ガスの生じる所
・粉塵の多い所
●器具の施工は取扱説明書に従い確実に行ってください。施工に不備があると、**火災・感電・落下の原因**となります。
●器具を改造しないでください。**火災・感電の原因**となります。
●凹凸のある面には取付けないでください。防水性能が損なわれ、**火災・感電・漏電の原因**となります。

⚠注　意

●器具に表示された電源電圧の± 6% 以内で使用してください。**火災・感電の原因**となることがあります。
●器具の取付け方向には制限のあるものがあります。器具表示に従って正しい向きに取付けてください。**火災や落下の原因**となります。
●付属の直流電源装置は、二重絶縁構造かつ出力電圧は安全特別低電圧 （SELV） の為、接地工事を行わないでください。
●LEDには光色や明るさにバラツキがあります。同じ品番でも商品ごとに違いがでる場合があります。
●LEDの交換はできません。
●調光回路では使用できません。
●人感センサースイッチやタイマースイッチと併用しないでください。

■付属品　**商品には下記の物が同梱されています**

●取扱説明書×1　●木ネジ(絶縁ブッシング付)×2　●アンカープラグ×2　●六角レンチ×1

■設計性能データ

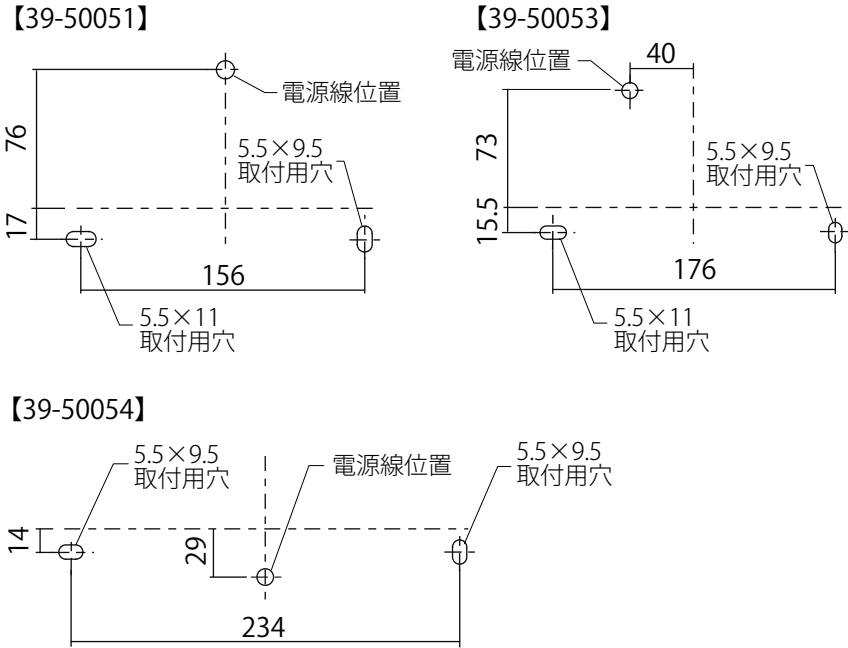
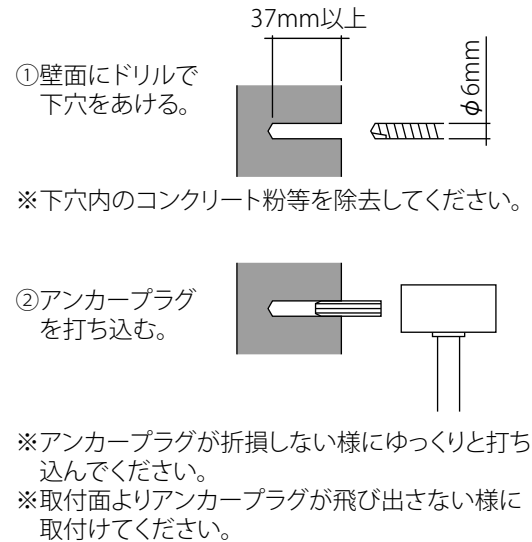
	直流電源装置	定格消費電力(100/200V時)	LEDモジュール寿命	調光
39-50051 39-50053	OP01289-70	12.3W	40,000時間	不可
39-50054	OP01289-70	13.7W	40,000時間	不可

■取付方法　図は抽象化した共通図です

1. 取付け前の確認。

●器具重量や器具の保守・点検の際にかかる力に十分に耐える様、取付け部の強度を確保する。
●この器具は器具外結線仕様です。別途、直流電源装置の設置スペースの確保、結線スペース（防水構造）及び電線保護管の施工を行ってください。
●必要に応じて付属のアンカープラグを使用し、施工してください。
（下図取付ピッチ、アンカープラグの打ち込み方法参照）
●**付属の直流電源装置は、二重絶縁構造かつ出力電圧は安全特別低電圧（SELV)の為、接地工事を行わないでください。**

《　取付ピッチ　》　　　　《アンカープラグの打ち込み方法》

①壁面にドリルで下穴をあける。
※下穴内のコンクリート粉等を除去してください。
②アンカープラグを打ち込む。
※アンカープラグが折損しない様にゆっくりと打ち込んでください。
※取付面よりアンカープラグが飛び出さない様に取付けてください。

2. 付属の直流電源装置を設置する。

●直流電源装置の取扱説明書に従って正しく設置してください。

3. カバーを取外す。

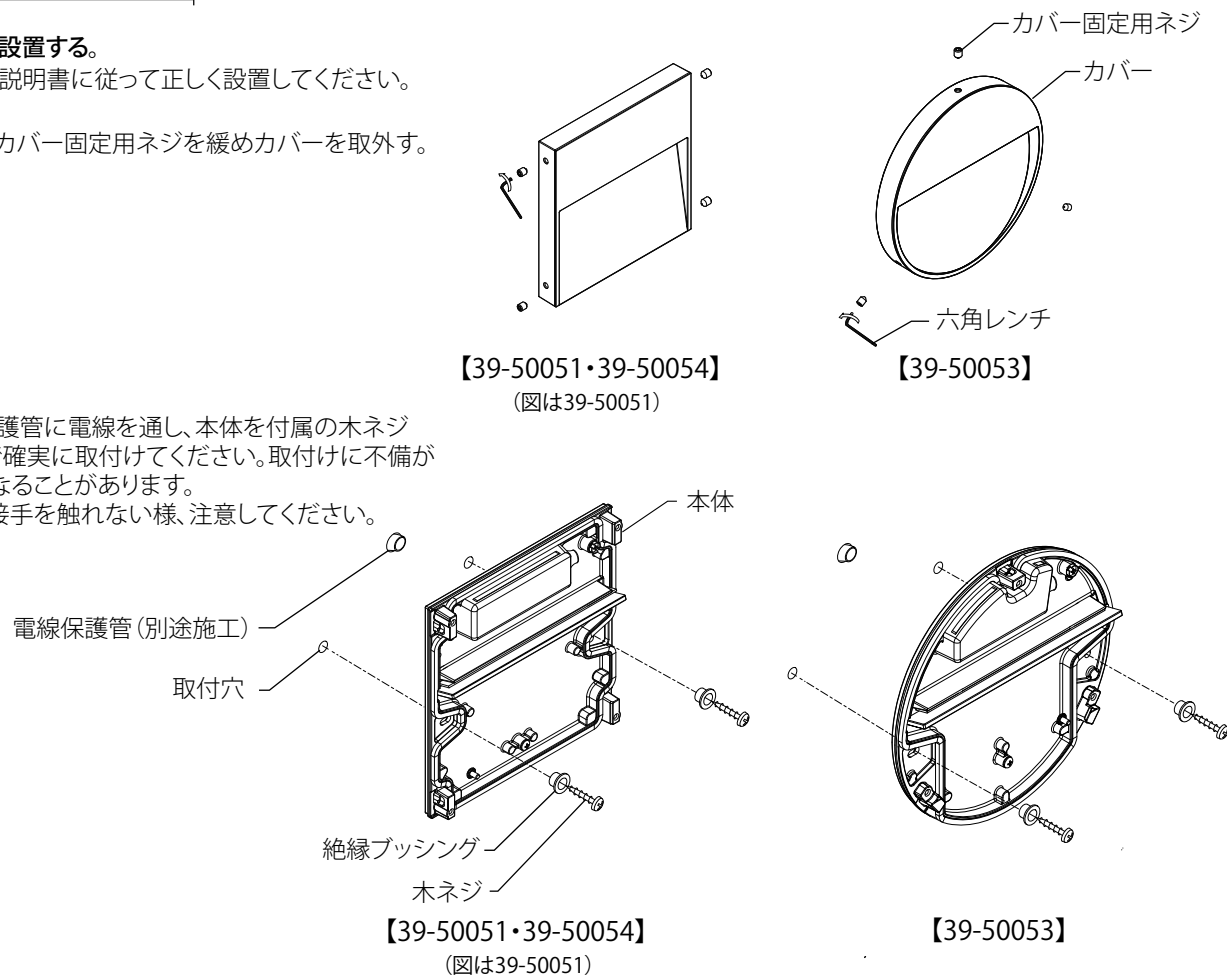
●付属の六角レンチでカバー固定用ネジを緩めカバーを取外す。

【39-50051・39-50054】
（図は39-50051）

【39-50053】

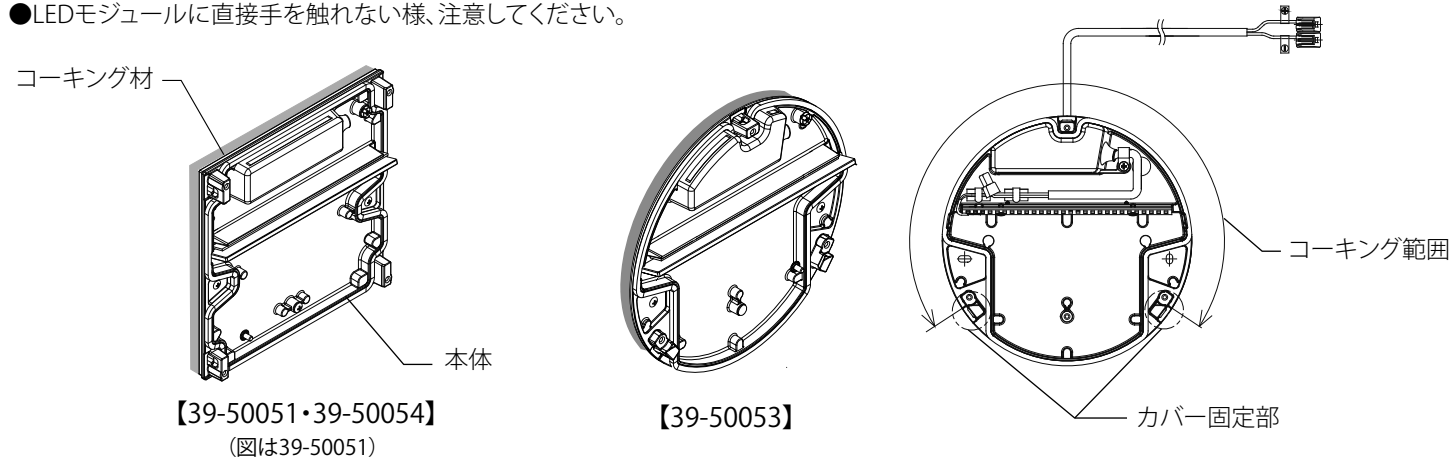
4. 本体を取付ける。

●予め施工した電線保護管に電線を通し、本体を付属の木ネジ(絶縁ブッシング付)で確実に取付けてください。取付けに不備があると**落下の原因**となることがあります。
●LEDモジュールに直接手を触れない様、注意してください。

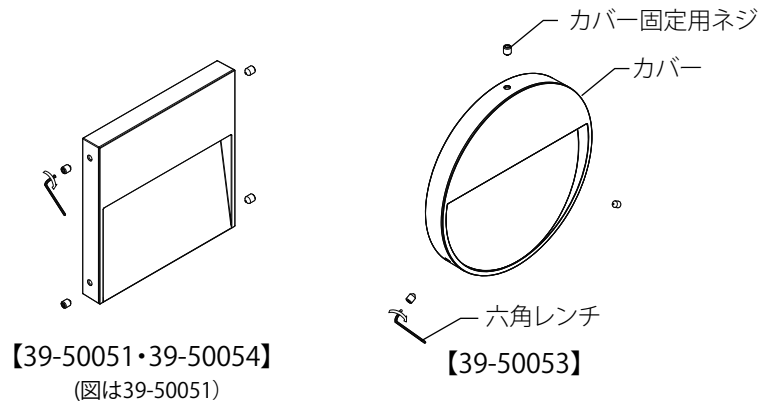
【39-50051・39-50054】
（図は39-50051）
【39-50053】

5. 防水コーキングを行う。

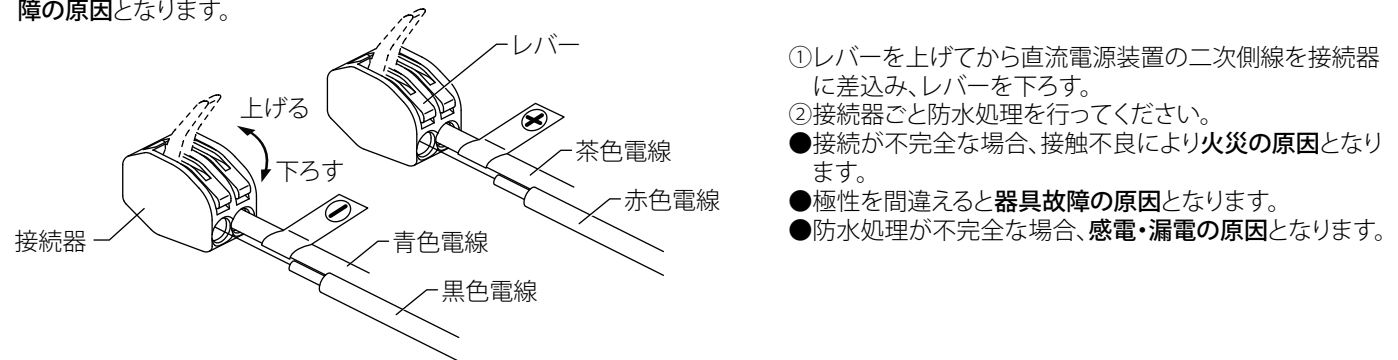
●本体全周に隙間無く防水コーキングを行ってください。ただし、39-50053は本体全周ではなく、下図のコーキング範囲内でコーキング処理を行ってください。コーキング範囲のコーキングが不完全な場合、**感電・漏電の原因**となることがあります。
●LEDモジュールに直接手を触れない様、注意してください。

【39-50051・39-50054】
（図は39-50051）

【39-50053】

6. カバーを取付ける。

●カバー固定用ネジはそれぞれ均等に締め付け、確実に固定してください。取付けが不完全な場合、**浸水による漏電の原因**となります。

【39-50051・39-50054】
（図は39-50051）
【39-50053】

7. 付属の直流電源装置の二次側線と器具側の接続器を接続する。

●直流電源装置に通電した状態で、接続しないでください。**感電・器具本体故障の原因**となります。
●この器具はクラスⅢ適合器具です。必ず弊社指定の直流電源装置と接続してください。指定以外の電源を使用すると**火災・感電・器具故障の原因**となります。

①レバーを上げてから直流電源装置の二次側線を接続器に差込み、レバーを下ろす。
②接続器ごと防水処理を行ってください。
●接続が不完全な場合、接触不良により**火災の原因**となります。
●極性を間違えると**器具故障の原因**となります。
●防水処理が不完全な場合、**感電・漏電の原因**となります。

●ケーブルを延長する場合、使用するケーブルの線径、長さに応じて電圧降下が生じ、照度が減少します。
下表は、ケーブル延長時の目安としてご使用ください。

線 径	延長ケーブルの長さ			
	10m	20m	30m	50m
0.75㎟	−4%	−9%		
1.25㎟	−3%	−6%	−10%	
2.0㎟	−2%	−5%	−7%	−10%